

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT**. 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.**. Uporaba snovi / priprava** Lepilo**. 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****. Proizvajalec/dobavitelj:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. Področje/oddelek za informacije: Bolton Adriatic**. 1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

2 Ugotovitev nevarnosti**. 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****. Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom:
lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 1)

- . **2.2 Elementi etikete**
- . **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- . **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07



GHS09

- . **Opozorilna beseda** Nevarno
- . **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s destilacijo hidrodiesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90°C do 100°C.)
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20°C do 190°C.)
- . **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- . **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati razpršila.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
- . **2.3 Druge nevarnosti**
- . **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

- . **3.2 Zmesi**
- . **Opis:** Lepilo.

(nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 2)

. Nevarne sestavine:

115-10-6	Dimetil eter	25-50%
	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
92045-53-9	Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s distilacijo hidrodesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90 °C do 100 °C.)	25-50%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20 °C do 190 °C.)	10-25%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno -20 °C do 190 °C.)	≤ 2,5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	
110-54-3	n-Heksan	≤ 2,5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
110-82-7	Cikloheksan	≤ 2,5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

. Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč
. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
. v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

. če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

. če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

. če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

. 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

SI



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 3)

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
115-10-6 Dimetil eter
MV (SI) dolgoročna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
EU*
AGW (DE) dolgoročna vrednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm
8 (II);DFG, EU

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 4)

110-54-3 n-Heksan

 MV (SI) dolgoročna vrednost: 72 mg/m³, 20 ppm
BAT, EU**

 AGW (DE) dolgoročna vrednost: 180 mg/m³, 50 ppm
8(II);DFG, EU, Y

110-82-7 Cikloheksan

 MV (SI) dolgoročna vrednost: 700 mg/m³, 200 ppm
BAT, EU**

 AGW (DE) dolgoročna vrednost: 700 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, EU

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:
110-54-3 n-Heksan

BGW (DE) 5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse)

110-82-7 Cikloheksan

BGW (DE) 150 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

 Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren
vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Osebna zaščitna oprema:
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku s kožo.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas: Filter A
Zaščita rok:


Zaščitne rokavice.

 Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen
proti produktu / snovi / pripravku.

 Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen
produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

 Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje
propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

 Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih
lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja
produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče
predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 6)



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 5)

- . Čas prodiranja skozi material za rokavice
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- . Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Rokavice iz PVC ali PE.
- . Zaščita oči: Ni potrebno.
- . Ščitnik za telo: Uporabiti zaščitno obleko.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- . 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
- . Splošne navedbe
- . Videz:
 - Oblika: aerosol
 - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . Vonj: karakterističen
- . Mejne vrednosti vonja: Ni določen.
- . Vrednost pH: Ni določen.
- . Sprememba stanja
 - Tališče/območje taljenja: ni določen
 - Vrelišče/območje vretja: -24 °C
- . Vnetišče: < 0 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 235 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Ni določen.
- . Meje eksplozije:
 - spodnja: 0.7 Vol %
 - zgornja: 18.6 Vol %
- . Parni tlak pri 20 °C: 5200 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 0.715 g/cm³
- . Relativna gostota: Ni določen.
- . Gostota hlapov: Ni določen.
- . Hitrost izparevanja: Ni uporaben.
- . Topnost v / se meša s/z
voda: se ne oz. malo meša
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/
voda): Ni določen.
- . Viskoznost:
 - dinamična: Ni določen.
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 86.5 %

(nadaljevanje na strani 7)

SI



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 6)

Vsebnost trdih teles:

13.7 %

9.2 Drugi podatki

Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje:
Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

11 Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- . Akutna strupenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
115-10-6 Dimetil eter
inhalativen LC50/4 h 308 mg/l (rat)
110-82-7 Cikloheksan
oralen LD50 12705 mg/kg (rat)
- . Primarno draženje:
- . Jedkost za kožo/draženje kože
Povzroča draženje kože.
- . Resne okvare oči/draženje
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- . Mutagenost za zarodne celice
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Rakotvornost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Strupenost za razmnoževanje
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . STOT - enkratna izpostavljenost
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- . STOT - ponavljajoča se izpostavljenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Nevarnost pri vdihavanju
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

12 Ekološki podatki

- . 12.1 Strupenost
- . Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

SI



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 7)

- . 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
- . Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- . 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- . PBT: Ni uporaben.
- . vPvB: Ni uporaben.
- . 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- . Priporočilo:
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . Neočiščena embalaža:
- . Priporočilo:
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR/ADN 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
- . IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- . IATA Aerosols, flammable
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- . ADR/ADN



- . Kategorija 2 5F Plini
- . Listek za nevarnost 2.1

- . IMDG



- . Class 2.1
- . Label 2.1

- . IATA



- . Class 2.1
- . Label 2.1

(nadaljevanje na strani 9)

SI



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 8)

- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
 - odpade
 - Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi:
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.)
- . Marine pollutant:
 - Da
 - Simbol (riba in drevo)
 - Simbol (riba in drevo)
- . Posebne označevanje (ADR/ADN):
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 - Pozor: Plini
- . Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):
 -
- . EMS-številka:
 - F-D, S-U
- . Stowage Code
 - SW1 Protected from sources of heat.
 - SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- . Segregation Code
 - SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
 - Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki:

- . ADR/ADN
- . Omejene količine (LQ) 1L
- . Izvzete količine (EQ) Kod: E0
Ni dovoljena kot izvzeta količina
- . Prevozna skupina 2
- . Kod omejitev za predore D

- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 1L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- . Opombe:
 - Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
 - See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

(nadaljevanje na strani 10)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

. UN "model regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO (nadaljevanje od strani 9)

15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . Kategorija Seveso
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje
150 t
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje
500 t
- . 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . **Relevantne norme**
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- . **Okrajšave in akronimi:**
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- . *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

- SI -



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / priprava** Lepilo

. **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

. **Proizvajalec/dobavitelj:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic

. **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

* **2 Ugotovitev nevarnosti**

. **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

. **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**
Odpade



Xi; Dražilno

R38: Draži kožo.



F+; Zelo lahko vnetljivo

R12: Zelo lahko vnetljivo.



N; Okolju nevarno

R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

Previdno! Posoda je pod tlakom.

Deluje narkotizirajoče.

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D



datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 1)

. Sistem klasifikacije:

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

. 2.2 Elementi etikete**. Označitev po smernicah ES:**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

. Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:

Xi Dražilno
F+ Zelo lahko vnetljivo
N Okolju nevarno

. Stopnje rizičnosti:

- 12 Zelo lahko vnetljivo.
- 38 Draži kožo.
- 51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. Stopnje varnosti:

- 16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- 23 Ne vdihavati meglice.
- 24 Preprečiti stik s kožo.
- 51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- 57 S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
- 61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

. Posebna označitev določenih pripravkov:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

. Razvrstitev v skladu z Direktivo 75/324/EGS: Zelo lahko vnetljivo**. 2.3 Druge nevarnosti****. Rezultati ocene PBT in vPvB**

- . PBT: Ni uporaben.
- . vPvB: Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah**. 3.2 Zmesi**

. Opis: Lepilo.

. Nevarne sestavine:

CAS: 115-10-6	Dimetil eter	25-50%
EINECS: 204-065-8	F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D

datum izdaje: 01.04.2016

številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 92045-53-9 Številko ES: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Nafta (zemeljsko olje), lahka dearomatizirana razžvepljena z vodikom; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljenih s distilacijo hidrodesulfuriranih in dearomatskih frakcij lahkega zemeljskega olja. Sestoji pretežno iz C7 parafinov in cikloparafinov z vreliščem v območju od 90 °C do 100 °C.) ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67	25-50%
CAS: 64742-49-0 Številko ES: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.) ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67	10-25%
CAS: 64742-49-0 Številko ES: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.) ☒ Xn R65; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R66-67	≤ 2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-Heksan ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 Repr. kat. 3	≤ 2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	Cikloheksan ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R50/53 R67	≤ 2,5%

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
v primeru vdihavanja:

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

. če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

. če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

. če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D



datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 3)

- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
115-10-6 Dimetil eter
MV (SI) dolgoročna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
EU*

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 4)

110-54-3 n-HeksanMV (SI) dolgoročna vrednost: 72 mg/m³, 20 ppm
BAT, EU****110-82-7 Cikloheksan**MV (SI) dolgoročna vrednost: 700 mg/m³, 200 ppm
BAT, EU**

- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebna zaščitna oprema:**
- . **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izogniti se stiku s kožo.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- . **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:** Filter A
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- . **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- . **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- . **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**
Rokavice iz PVC ali PE.
- . **Zaščita oči:** Ni potrebno.
- . **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- . **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- . **Splošne navedbe**
- . **Videz:**
 - Oblika: aerosol
 - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . **Vonj:** karakterističen
- . **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 5)

- . Vrednost pH Ni določen.
- . Sprememba stanja
 - Tališče/območje taljenja: ni določen
 - Vrelišče/območje vretja: -24 °C
- . Vnetišče: < 0 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 235 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Ni določen.
- . Meje eksplozije:
 - spodnja: 0.7 Vol %
 - zgornja: 18.6 Vol %
- . Parni tlak pri 20 °C: 5200 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 0.715 g/cm³
- . Relativna gostota Ni določen.
- . Gostota hlapov Ni določen.
- . Hitrost izparevanja Ni uporaben.
- . Topnost v / se meša s/z voda: se ne oz. malo meša
- . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.
- . Viskoznost:
 - dinamična Ni določen.
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 86.5 %
 - Vsebnost trdih teles: 13.7 %
- . 9.2 Drugi podatki Vsi pomembni fizikalni podatki so bili določeni za zmes. Vsi, ki niso pogojene podatki niso merljivi ali niso pomembne za opredelitev mešanice.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 6)

* 11 Toksikološki podatki

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**
- . **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
 - 115-10-6 Dimetil eter**
inhalativen LC50/4 h 308 mg/l (rat)
 - 110-82-7 Cikloheksan**
oralen LD50 12705 mg/kg (rat)
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Draži kožo in sluznico.
- . **Resne okvare oči/draženje** Ni dražilnega učinka
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Učinek senzibilizacije ni znan
- . **Dodatni toksikološki napotki:**
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
Dražilno

* 12 Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . **Neočiščena embalaža:**
- . **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . **14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN1950
- . **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- . **ADR/ADN** 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
- . **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** Aerosols, flammable

(nadaljevanje na strani 8)

SI-D



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 7)

. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

. ADR/ADN



. Kategorija 2 5F Plini
. Listek za nevarnost 2.1

. IMDG



. Class 2.1
. Label 2.1

. IATA



. Class 2.1
. Label 2.1

. 14.4 Embalažna skupina

. ADR,ADN, IMDG, IATA

. 14.5 Nevarnosti za okolje:

odpade

Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi:
Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C4 do C11 ter ima vrelišče v območju od približno - 20 °C do 190 °C.)

. Marine pollutant:

Da

Simbol (riba in drevo)

Simbol (riba in drevo)

. Posebne označevanje (ADR/ADN):

. 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Plini

. Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):

-

. EMS-številka:

F-D,S-U

. Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

. Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity

(nadaljevanje na strani 9)

SI-D



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 8)

- . above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- . **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

. **Transport/drugi podatki:**

. **ADR/ADN**

- . **Omejene količine (LQ)** 1L
- . **Izvzete količine (EQ)** Kod: E0
Ni dovoljena kot izvzeta količina
- . **Prevozna skupina** 2
- . **Kod omejitev za predore** D

. **IMDG**

- . **Limited quantities (LQ)** 1L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **Opombe:**

* **15 Zakonsko predpisani podatki**

- . **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **Kategorija Seveso**
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje
- . **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje**
150 t
- . **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje**
500 t
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

. **Relevantne norme**

- R11 Lahko vnetljivo.
- R12 Zelo lahko vnetljivo.
- R38 Draži kožo.
- R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R62 Možna nevarnost oslabitve plodnosti.

(nadaljevanje na strani 10)

SI-D



1008230 - BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 01.04.2016

Številka različice 22

Sprememba: 01.04.2016

Trgovsko ime: BISON SPRAY ADHESIVE AER 200ML*12 ENIT

(nadaljevanje od strani 9)

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI-D